Inhoudsopgave tijdschrift 'Elektronica 1990 - 1992'
© 2026 Jos Verstraten, Maastricht
INTERNET: https://verstraten-elektronica.blogspot.com/2021/03/elektronica-tijdschriften.html
Email: verstraten-1947@outlook.com

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 38 (1990)
Alle nummers van deze jaargang ontbreken.

==========

Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 39 (1991)
De nummers 1 tot en met 20 van deze jaargang ontbreken.

==========

Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 39, 9 november 1991 (21)
Actueel
Pen 16
Personalia
Zakennieuws
Agenda november/december
Superscalaire transputer: Deel 1, multi-instructie groepen en caches in T9000
Glasvezel zilveren jubilaris: Deel 1, historie, ontwikkeling en principes
Analoge MOS-comparatoren: Eigenschappen en prestaties
Produkten: Componenten
Produkten: Meetinstrumenten
Produkten: Informatieverwerking

==========

Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 39, 22 november 1991 (22)
Actueel
Profeten in de problemen: Moeilijkheden bij het voorspellen van de toekomst
Personalia
Zakennieuws
Agenda november/december/januari
Microbesturingen met EPROM en EEPROM: Dynamisch herprogrammeerbaar in de schakeling
Systems'91: 'Open' raakt uit, toverwoord is nu OOP
Bipolair silicium blijft GaAs voorlopig aftroeven: Grensfrequenties van 20 GHz al binnen bereik
Flip-flop comparatoren: Werking en toepassingen
Produkten: Meetinstrumenten
Produkten: Informatieverwerking
Produkten: Componenten

==========

Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 39, 6 december 1991 (23)
Actueel
Personalia
Zakennieuws
Agenda december/januari
Lusdetector herkent auto's: Intelligente lus meet verkeersstromen en -snelheden
Superscalaire transputer: Deel 2, virtuele kanalen en parallelle processen
Glasvezel zilveren jubilaris: Deel 2, dempingsoorzaken, vezeltypen en componenten
Produkten: Informatieverwerking
Produkten: Componenten

==========

Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 39, 20 december 1991 (24)
Actueel
Pen 16
Innovatie ontbreekt op Comdex
Agenda januari/februari
Personalia
Zakennieuws
Comprimerende modems: Standaard V.42bis verviervoudigt doorvoersnelheid
Glasvezel zilveren jubilaris: Deel 3, multiplexsystemen, optische zenders en ontvangers
Produkten: Informatieverwerking
Produkten: Meetinstrumenten
Produkten: Componenten
Inhoudsopgave Elektronica 1991
==========
Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 40, 17 januari 1992 (01-02)
Actueel
Pen 16
Kennissystemen als gewone automatiseringshulpmiddelen: Conferenties NAIC en AIT over kunstmatige intelligentie
Personalia
Zakennieuws
Agenda 1992
R4000 werkt met 64 bits: Jongste telg van MIPS ontworpen als multiprocessor
Elektronicabranche vervangt CFK's: Actieprogramma mondt uit in verbod
CFK-vervanging in Engeland
Northern Telecom wint milieuprijs
Ongewassen, maar schoon: Low-solid-fluxen als alternatief voor wassen met CFK's
Beproeven van no-clean-fluxen
Stikstof solderen: Een alternatief?
Rekenen aan elektromagnetische afschermingen: Veldentheorie levert gemakkelijk hanteerbaar rekenmodel
Produkten: Informatieverwerking
Produkten: Meetinstrumenten
Produkten: Componenten
==========
Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 40, 7 februari 1992 (03)
Actueel
Pen 16
Personalia
Zakennieuws
Agenda februari/maart/april
Schijven in een matrix: RAID-technologie maakt efficiënt gebruik van redundantie
Naar een digitaal net: Stand van zaken bij Integrated Services Digital Network (ISDN)
Elektromagnetische afscherming in de praktijk: Meetmethoden als basis voor bruikbare specificaties
Produkten: Informatieverwerking
Produkten: Componenten
==========
Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 40, 21 februari 1992 (04)

Actueel
Pen 16
Personalia
Zakennieuws
Agenda februari/maart/april
Meten aan breedband-ISDN: Fouttolerante codering verbetert ATM-meettechniek
TFDL peilt wild: Automatische plaatsbepaling van dieren
Elektronicawereld tussen recessie en opleving: Conjunctuurschommelingen langs een groeilijn
Instrumentatie in de jaren '90: Geen instrumenten maar programmatuur
Produkten: Informatieverwerking
Produkten: Componenten
Produkten: Meetinstrumenten
==========
Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 40, 6 maart 1992 (05)
Actueel
Pen 16
Personalia
Zakennieuws
Agenda maart/april
Van stroom tot beekje: IC-set reduceert beelddata volgens JPEG-standaard
Formeel formuleren: Deel 1, mathematische logica en modellen
Ontwerpers gaan parallel: Concepten, scenario's en knelpunten van een evolutie
Produkten: Informatieverwerking
Produkten: Meetinstrumenten
Produkten: Componenten
==========
Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 40, 20 maart 1992 (06)
Actueel
Pen 16
Zakennieuws
Personalia
Agenda maart/april/mei
Ingebedde 64 bit CPU: Swordfish RISC-DSP heeft fouttolerante voorzieningen
Formeel formuleren: Deel 2, specificeren, predikatenlogica en betekenis
Termen van de mathematische logica
Lasergyroscoop ook voor lichte luchtvaart: Laser vervangt mechanische tol
Koele componenten met Peltier: Principes en criteria van thermo-elektrische koelmodulen
Chips die het hoofd koel houden
Boekbespreking: Developing software for the User Interface
Boekbespreking: Artificial Reality II
Boekbespreking: Object Oriented Methods
Boekbespreking: Principles of Expert Systems
Produkten: Componenten
Produkten: Meetinstrumenten
Produkten: Informatieverwerking
==========
Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 40, 3 april 1992 (07)
Actueel

Pen 16
Geen winnaars in de IC-race
Personalia
Zakennieuws
Agenda april/mei
Trends en technieken in testen en meten: Boundary-scan en PC hoofdthema's van komende jaren
Symposium digitaal ontwerpen bij HP
Het Instrument '92
Exposanten Het Instrument '92
==========
Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 40, 17 april 1992 (08)
Actueel
Pen 16
Personalia
Zakennieuws
Agenda april/mei/juni
Recessie beheerst Cebit: Economische hersenschim zorgt voor matte stemming
Signaalconditionering voor data-acquisitie: Modulair systeem met conditioneringsschakelingen
EPROM of PLD corrigeert meetresultaten: 'Maatwerk' voor correctie en conversie
Produkten: Informatieverwerking
Produkten: Meetinstrumenten
==========
Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 40, 8 mei 1992 (09)
Actueel
Pen 16
Personalia
Zakennieuws
Agenda mei/juni
Universele parallelliteit: MIT ontwikkelt modulaire architectuur Numesh
Scopemeter PM93/95/97, een kruising in het platte vlak: Slimme technieken in opmerkelijk combinatie-instrument
Kansen en bedreigingen: Ontwikkelingen in de Tsjechische elektronica-industrie
Tsjechen trainen Tsjechen: Nederlands consortium start cursussen ondernemerschap
Oude snelweg leert nieuwe kunstjes (1): Intelligente auto's en snelwegen in de VS
Produkten: Componenten
==========
Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 40, 22 mei 1992 (10)
Actueel
Pen 16
Grote vraag naar opto-elektronica
Zakennieuws
Personalia
Agenda mei/juni
Beeldtelefoon in stereo: Stereoscopische opname/weergave zonder speciale bril
Monolithische D/A-omzetters: Begrippen en schakelconcepten achter de specificaties
Oude snelweg leert nieuwe kunstjes (2): Elektronica helpt wegverkeer
Produkten: Informatieverwerking
Produkten: Componenten

==========
Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 40, 5 juni 1992 (11)
Actueel
Pen 16
CompEuro geeft overzicht van computerwetenschap
Zakennieuws
Personalia
Agenda juni/juli/augustus/september
Beroep kennistechnoloog: Cursus SKE vormt introductie in jong vakgebied
Fourier in 0,08 ms: Digitale signaalprocessor LH9124 haalt 500 Mops
Herprogrammeerbaar PLD-kwartet in CMOS: Tot vijfduizend poorten in PAL-architectuur
HDTV-strijd heeft vooral industrieel karakter: HD-MAC en de culturele onafhankelijkheid van Europa
Inzet: De elektronica van de toekomst
Nieuwe impulsen voor Frankrijk
Industriële meccano
Produkten: Meetinstrumenten
Produkten: Componenten
Produkten: Informatieverwerking
==========
Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 40, 19 juni 1992 (12)
Actueel
Pen 16
Personalia
Zakennieuws
Agenda juni/juli/augustus/september
Het beheren van FDDI: SMT-normen, principes en protocollen
Amerika werkt aan digitale HDTV: Behoefte aan TV-diensten lijkt onverzadigbaar
Produkten: Informatieverwerking
Produkten: Componenten
==========
Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 40, 3 juli 1992 (13-14)
Actueel
Pen 16
Personalia
Zakennieuws
Agenda juli/augustus/september/oktober
'Technische Universiteiten profileren zich verkeerd': Van den Kroonenberg pleit voor 'ontwerpscholen'
Contourvolger op chip: Methode voor het onderscheiden van objecten
Directe doormetallisatie spaart milieu en kosten: Polymeerfilm als alternatief voor chemisch koper
Boekbespreking: CA-Technieken, CAD-Applicatiebeheer
Boekbespreking: Woordenboek CD2.5, Computers en gegevensverwerking
Produkten: Informatieverwerking
Produkten: Meetinstrumenten
Produkten: Componenten
==========
Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 40, 21 augustus 1992 (15-16)
Actueel
Pen 16

Personalia
Zakennieuws
Agenda augustus/september/oktober
Extreme elektronica: Uitzonderlijke omgevingen en systeemontwerp
Elektronica ondergronds
Elektronica in de ruimte: Het ontwerpen en bouwen van satellietinstrumenten
Elektronica onder water: Luchtvochtigheid bij de marine
Behuizing als fundament
Beproeven door weer en wind: Eisen aan auto-elektronica
Heien op de zeebodem: VME-systeem bestuurt hydraulische hamer
Produkten: Componenten
Produkten: Informatieverwerking
==========
Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 40, 4 september 1992 (17)
Actueel
Pen 16
Personalia
Zakennieuws
Agenda september/oktober
Voorspellende modems: Sequentieschatting vermindert kans op lijnfouten
Grafisch programmeren van instrumentatie: Labview voor Windows en Sun werkstations
Labview voor Sun
Uitwisselbaarheid verlaagt ontwikkelingstijd
Het bouwen van een virtueel instrument
Foto-voltaïsche systemen in zonnig perspectief: Deel 1, zonne-energie en omzetting met foto-voltaïsche cel
Produkten: Informatieverwerking
Produkten: Meetinstrumenten
==========
Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 40, 18 september 1992 (18)
Actueel
Pen 16
Personalia
Zakennieuws
Agenda september/oktober
Automatisch convergeren: Intelligente sensor stelt drielenzen CRT-projector in
Toekomst van Silicon Valley in gevaar?
Complexe keuze bij complexe PLD's: FPGA en HDPLD vergeleken
Duidelijkheid door PLD-benchmarks
Produkten: Componenten
Produkten: Meetinstrumenten
==========
Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 40, 9 oktober 1992 (19)
Actueel
Pen 16
Buitenlands gevaar dreigt voor industriële structuur: EZ-minister Andriessen wil 'interventies op maat'
Personalia
Zakennieuws

Agenda oktober/november
Lekdetectie van schadelijke vloeistoffen: Overzicht en toepassing van leksensoren
Softwaremetriek: Meten aan kosten en kwaliteit van programma's
Softwaremetriek top tien
Kabelcommunicatie in de jaren '90: Verjonging van netwerken noodzakelijk
Foto-voltaïsche systemen in zonnig perspectief: Deel 2, eigenschappen en fabricage van de zonnecel
Produkten: Informatieverwerking
Produkten: Meetinstrumenten
Produkten: Componenten
==========
Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 40, 23 oktober 1992 (20)
Actueel
Pen 16
Personalia
Zakennieuws
Agenda oktober/november
Mezzanine-bus minispecificaties: Overzichtsrapport Vita
Interface in ASIC: Flxi-bus haalt 299 Mb/s
Sterk I/O-gericht: Beperkte bus M-modulen
Van 8 naar 32 bit: Groot verschil PEX en APEX
Geen VMEbus: Sbus voor werkstations
Gefaseerd integreren van VME-configuraties: 'Economy of scale', van prototype naar serieproductie
Eén functie per kaart: G96-bus, architectuur, specificaties en toepassingen
EuroComNet 92: Internationaal communicatiecongres met vakbeurs in Amsterdam
Ministeriële Rondetafel over Oost-Europa
Produkten: Informatieverwerking
==========
Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 40, 6 november 1992 (21)
Actueel
Pen 16
Personalia
Zakennieuws
Agenda november/december
Testmethode voor ASIC's: Betere foutendekking door toegevoegde hardware
Marconi Instruments introduceert de 2965 Radio Test Set: Multimeter voor de hoogfrequent technicus
Foto-voltaïsche systemen in zonnig perspectief: Deel 3, praktische uitvoering van aardse zonnecentrales
Eiffeltoren gebouwd met laserstraal: Laserprocédé verandert materiaaleigenschappen
Produkten: Componenten
Produkten: Informatieverwerking
==========
Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 40, 21 november 1992 (22)
Actueel
Pen 16
Personalia
Zakennieuws
Agenda november/december/januari
Fractionele N-synthese: Hogere resolutie voor generatoren met PLL-lus
ASIC's voor vage logica en neurale netwerken: Deel 1, begrippen, concepten en toepassingsvoorbeelden

Instituut voor Micro-elektronica Stuttgart
Produkten parallel ontwikkelen: ECIM-ingenieurs getraind in nieuwste ontwikkelingstechnieken
Produkten: Informatieverwerking
Produkten: Meetinstrumenten
Produkten: Componenten
==========
Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 40, 4 december 1992 (23)
Actueel
Pen 16
Oost-Europa werkt achterstand weg op communicatie-gebied
Personalia
Zakennieuws
Agenda december/januari/februari
Tien jaar Centrum voor Micro-Elektronica: 'Het moeilijke karwei is net begonnen'
Wapenfeiten
Draadloos voeden met grote vermogens: Over snelle IGBT's en afgestemde transformatoren
Kennissystemen verlost van mysterie
Geheugenchips, de aardolie van de jaren negentig: Crisis vormt aanzet tot nieuw evenwicht
Multiprocessor-technieken voor het testen van radio's: Multifunctionaliteit voor de 2965 Radio Test Set
Produkten: Componenten
Produkten: Informatieverwerking
==========
Elektronica, vakblad voor elektronicus en informaticus jaargang 40, 4 december 1992 (24)
Actueel
Pen 16
Zakennieuws
Personalia
Agenda december/januari/februari/maart
Hoe Clinton de Valley veroverde: Notoire Republikeinen kozen voor Democraat
Vol verwachting klopt Silicon Valley's hart
Telecommunicatie-beleid van EG voor onbelemmerde informatie-uitwisseling
Beeldvorming uit waargenomen punten: Wiskunde grafentheorie levert algemene efficiënte methode
ASIC's voor vage logica en neurale netwerken: Deel 2, de vertaalslag van idee naar werkend silicium
Van A naar B met 'fuzzy' en neurale kastjes
Produkten: Informatieverwerking
Produkten: Meetinstrumenten
Produkten: Componenten
Inhoudsopgave Elektronica 1992
==========